

Мобильный тонкий клиент mt42 HP



Флагманские мобильные устройства для облачной среды

Этот тонкий и легкий мобильный клиент HP mt42 отличается высокой производительностью. С его помощью вы легко справитесь с любыми задачами. Операционная система Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов⁷, установленная на стильном, оснащенной всеми необходимыми функциями устройстве, предоставит доступ к облачным сервисам и виртуальному рабочему столу.



Компактное высокотехнологичное решение

- Этот тонкий мобильный клиент с дисплеем Full HD¹ диагональю 35,56 см (14"), который можно открыть на 150 градусов, станет вашим незаменимым помощником и поможет произвести нужное впечатление. Он отличается широким углом обзора и весит совсем немного.

Все для производительности

- Надежный четырехъядерный² процессор AMD A8-Pro-8600B с графическим ядром Radeon™ R6, расширенные возможности подключения дополнительных экранов и устройств через разъемы DisplayPort, HDMI, VGA, USB и USB-C™, а также аккумулятор повышенной емкости — все это поможет вам легко справиться с любыми заданиями.

Дополнительным бонусом является встроенное программное обеспечение

- Оптимизируйте развертывание и повышайте удобство работы для пользователей и администраторов с помощью HP Device Manager, HP Velocity, HP Easy Shell³ и других эксклюзивных программных продуктов HP.

Оптимизация для облачных и виртуальных сред

- Оцените качество виртуализации от лучших современных независимых поставщиков ПО, включая Citrix®, VMware® и Microsoft, а также такие возможности, как встроенный браузер для работы с подключениями к облаку, полная поддержка корпоративных клиентов, система единого входа и перенаправление мультимедийных потоков.

Дополнительные возможности:

- Программное обеспечение HP Velocity повысит производительность проводных и беспроводных сетевых соединений и обеспечит удобство работы для конечных пользователей.
- Помогите обеспечить безопасность данных, размещая их за пределами локального устройства, и воспользуйтесь дополнительной защитой, предоставляемой чипом TPM и фильтром записи Windows.
- Используйте ПО HP Device Manager, чтобы упростить развертывание и обслуживание оборудования, а также управление им.
- Работа с тонкими клиентами HP под управлением Windows Embedded становится проще благодаря настраиваемому интерфейсу HP Easy Shell и защите прямых подключений к облаку⁵.
- Чувствуйте себя как дома и упростите работу ИТ-администраторов благодаря ОС Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов⁷ с поддержкой Microsoft Office 365⁴ и драйверов периферийных устройств.
- Подключение Ethernet, беспроводные сети², расширенная поддержка унифицированных средств коммуникации и встроенные функции для работы с видео и звуком сделают совместную работу проще и удобнее.
- Работайте с надежным тонким клиентом, который соответствует стандартам испытаний MIL-STD-810G⁶ и оснащен клавиатурой с защитой от попадания жидкости.

Мобильный тонкий клиент mt42 HP Таблица спецификации



Доступная операционная система	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов ⁸
Доступные процессоры	Гибридный процессор AMD A8 PRO-8600B с графическим ядром Radeon™ R6 (от 1,66 ГГц до 3 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)
Чипсет	Однокристальная система
Максимальный объем памяти	До Память DDR3L-1600 SDRAM, 4 Гбайт ¹ Стандартная память: Скорость до 1600 мегапередат/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	До 32 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD ²
Дисплей	Тонкий дисплей Full HD eDP SVA диагональю 35,56 см (14") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1920 x 1080) ⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ R6
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen с двунаправленным микрофоном и двумя динамиками высокого качества
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Broadcom 5762 GbE Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль Broadcom 943228a/b/g/n (2 x 2) 802.11 с поддержкой Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: Модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 HSPA+; модуль мобильной широкополосной связи HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ^{3,4}
Слоты расширения	1 устройство чтения карт SD; 1 устройство чтения карт SC; 1 WWAN SIM (Поддерживает SD, SDHC, SDXC)
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.0 (1 для зарядки); 1 разъем VGA
Устройство ввода	Клавиатура HP Advanced с сенсорной панелью, джойстиком, защитой от попадания жидкости и сливными отверстиями Сенсорная панель с кнопкой включения/выключения, вертикальной и горизонтальной прокруткой, поддержкой жестов, двумя кнопками выбора и джойстиком
Камера	HD веб-камера 720p (некоторые модели) ⁵
Доступное ПО	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Средства обеспечения безопасности	слот для замка безопасности; Модуль Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; встроенное устройство считывания смарт-карт; Проверка подлинности перед загрузкой ⁷
Питание	Интеллектуальный адаптер переменного тока, 65 Вт (внешний); интеллектуальный адаптер переменного тока, 45 Вт (внешний); адаптер переменного тока, 45 Вт, 2 штырька (внешний) 3-элементный литий-ионный аккумулятор (46 Вт-ч)
Размеры	338 x 237 x 20,65 мм (Высота зависит от места измерения)
Вес	Начальный вес 1,54 кг (Вес зависит от конфигурации)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®

Мобильный тонкий клиент mt42 HP

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Поддержка оборудования
HP на месте, только для
ноутбуков, с ответом на
следующий рабочий день,
5 лет



Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания на месте в круглосуточном режиме позволят быстро вернуться к работе.

Номер продукта: UK744E

Мобильный тонкий клиент mt42 HP

Примечания к рассылке

¹ Требуется HD-содержимое.

² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Номер процессора AMD не отражает тактовую частоту.

³ ПО HP Easy Shell в настоящее время доступно для ОС Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard и Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ Приобретается отдельно.

⁵ Требуется беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁶ Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих тесту MIL-STD, необходимо дополнительно приобрести пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁷ На устройствах HP mt42 планируется реализовать поддержку Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов к декабрю 2015 года. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 ГБ может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.

² В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 30 Гбайт емкости системного диска (в Windows 8 и 10).

³ Все варианты беспроводного соединения приобретаются отдельно или в качестве дополнения. Для использования беспроводной связи 802.11 требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁴ Для использования технологии WWAN требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁵ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

⁶ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

⁷ Для TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, что является подгруппой спецификаций TPM 2.0 версии v0.89, реализуемой технологией Intel Platform Trust (PTT).

⁸ На устройствах HP mt42 планируется реализовать поддержку Windows 10 IoT Enterprise для тонких клиентов к декабрю 2015 года. Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/thinclients

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США. AMD, AMD Radeon и логотип AMD являются зарегистрированными товарными знаками AMD и используются с разрешения их владельца. Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены.

